

**Declaration and Power of Attorney
Under 35 U.S.C. § 371 (c) (4) For
PCT Application For United States Patent**

米国特許の PCT 出願のための 35U.S.C.371(c) (4)に基づく

特許出願宣言書及び委任状

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

本質安全防爆型センサ回路

Intrinsically Safe Sensor Signal Processing Circuit

として以下の国際出願番号の下に記載され、主張されており

described and claimed in international application number

PCT/JP01/05835

PCT/JP01/05835

以下の期日に提出されました。

filed

04 July 2001

04 July 2001

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を理解していることをここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第 37 編第 1 条 56 項に定義されたとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

私は、米国法典第 35 編 119 条に基づき下記の外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に示しています

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, listed below and have also identified below, any foreign application for patent or

す。

inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

Prior Foreign Application(s)
外国での先行出願

Priority Claimed
優先権主張

(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	Yes (有無)	No (有無)

委任状: 私は下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁護士または代理人として、下記の者を指名いたします。

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office:

Michael E. Whitham Reg. No. 32,635
Marshall M. Curtis Reg. No. 33,138
Clyde R. Cristofferson Reg. No. 34,138
C. Lamont Whitham Reg. No. 22,424

Michael E. Whitham Reg. No. 32,635
Marshall M. Curtis Reg. No. 33,138
Clyde R. Cristofferson Reg. No. 34,138
C. Lamont Whitham Reg. No. 22,424

4

この出願に関する全ての書類は以下の住所へ直接送るものとします。

All correspondence in connection with this application should be directed to:

Whitham Curtis and Christofferson, PC
11491 Sunset Hills Rd.
Suite #340
Reston, VA 20190

Whitham Curtis and Christofferson, PC
11491 Sunset Hills Rd.
Suite #340
Reston, VA 20190

また、直接の連絡先は以下の通りとします。
Whitman, Curtis & Christofferson, P.C. at (703)787-9400.

Telephone calls should be directed to Whitman, Curtis & Christofferson, P.C. at (703)787-9400.

私は、私自身の知識に基いて本宣言書中で私が行う表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じることに基く表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第 18 編第 1001 条に基き、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行えば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

(1) 発明者名

増田 誉

日付

住所

東京、日本

国籍

日本

私書箱

東京都渋谷区渋谷 2 丁目 12 番 19 号 山武

(2) 発明者名

吉川 康秀

日付

住所

東京、日本

国籍

日本

私書箱

東京都渋谷区渋谷 2 丁目 12 番 19 号 山武

(1) Inventor

Takashi Masuda

Signature

T. Masuda

Date

February 25, 2002

Residence

Tokyo, Japan

Citizenship

Japan

Post Office Address

c/o YAMATAKE CORPORATION, 2-12-19 Shibuya

Shibuya-ku, Tokyo, Japan

(2) Inventor

Yasuhide Yoshikawa

Signature

Y. Yoshikawa

Date

February 25, 2002

Residence

Tokyo, Japan

Citizenship

Japan

Post Office Address

c/o YAMATAKE CORPORATION, 2-12-19 Shibuya

Shibuya-ku, Tokyo, Japan

連邦規則法典第 37 編第 1 条 56 項

(a) 特許はその性質上、公共の利益に影響を与えるものである。特許は特許が審査される際、特許商標局が特許資格の有無について重要な全ての情報の述べるところを認識し、評価できる時、全ての公共の利益は満たされ、特許審査は最も効率的に行われる。特許出願、または特許の出願、実行に関わる個人は特許商標局に対して、率直で誠実である義務を持っており、その中には当条で定められた特許資格の有無に関して重要なその個人が知っている全ての情報を特許商標局に開示する義務も含まれています。情報の開示義務は個々の継続請求が取り消され、審査から取り下げられたり、あるいは、棄却されるまで持続するものとします。

この項において、情報とは特許資格の有無のある資料でそれは

Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56:

(a) A patent by its very nature is affected with a public interest. The public interest is best served, and the most effective patent examination occurs when, at the time an application is being examined, the Office is aware of and evaluated the teachings of all information material to patentability. Each individual associated with the filing and prosecution of a patent application has a duty to of candor and good faith toward the Patent and Trademark Office, which includes a duty to disclose to the Office all information known to that individual to be material to patentability as defined in this section. The duty to disclose to information exists with respect to each pending claim until the claim is canceled or withdrawn from consideration, or the application becomes abandoned.

(b) Under this section, information is material to patentability when it is not cumulative to information

既に記録されている、または出願書の中で記録される情報の累積ではなくそれは(1)それだけで確立されているか、または他の情報と一緒に、一見して特許資格の無いもの、または(2)出願書の中でとる(i)特許商標局によって特許資格の議論に反駁するものまたは(ii)特許資格の議論に同意するものである、といった姿勢に異議を唱えるか矛盾しないものである。

already record or being made of record in the application, and (i) it established, by itself or in combination with other information, a prima facie case of unpatentability; or (2) it refutes, or is inconsistent with, a position the applicant takes in: (I) opposing an argument of unpatentability relied on by the Office, or (ii) asserting an argument of patentability.